

Actitud del P.A.I.R.* ante la Eritropoyetina

Dra. Conxita Vidal i Coll
Directora Técnica del P.A.I.R.

Ante la acuciante necesidad de dar respuesta a la aparición de la Eritropoyetina como tratamiento de la anemia nefrogénica de los enfermos Insuficientes Renales de Catalunya, el P.A.I.R. constituyó un comité de expertos que debía basar su labor en los puntos siguientes:

- 1.º.- Evaluación clínico epidemiológica del tratamiento con eritropoyetina.
- 2.º.- Análisis costo-utilidad unitario y global.
- 3.º.- Organización de la prestación y sistema de farmacovigilancia.

Para ello, en primer lugar se marcaron unos requisitos técnicos a seguir en cuanto a indicaciones, contraindicaciones, cese del tratamiento, interacciones con otros fármacos y formas de registro con recogida de datos global y de casos especiales.

INDICACIONES DE ADMINISTRACION DE ERITROPOYETINA

- 1.- Enfermos transfusión-dependientes.
 - 2.- Hematocrito $< 25\%$ en 2 controles con un intervalo de 3 meses.
 - 3.- Hematocrito $> 25\%$ y situación clínica agravada por la anemia, (a justificar):
 - Enfermedad cardio-vascular isquémica.
 - Hemosiderosis.
 - Otras (a especificar).
- Niños en Insuficiencia Renal Crónica Pre-terminal en tratamiento conservador (F.G. $< 10\%$) y Hematocrito $< 25\%$.

CONTRAINDICACIONES

- Alergia a la eritropoyetina.
- Hipertensión arterial no controlada.
- Embarazo y/o lactancia.
- Anemia ferropénica o carencial sin haber agotado el tratamiento convencional.
- Anemia aguda por hemorragia o hemolítica.
- Alto riesgo clínico de trombosis vascular.

CESE DEL TRATAMIENTO

- Ausencia de respuesta: con dosis de 200 unidades/Kgr. durante 4 semanas e incremento del hematocrito $< 5\%$.
- Reacciones adversas graves.

- Trasplante renal.

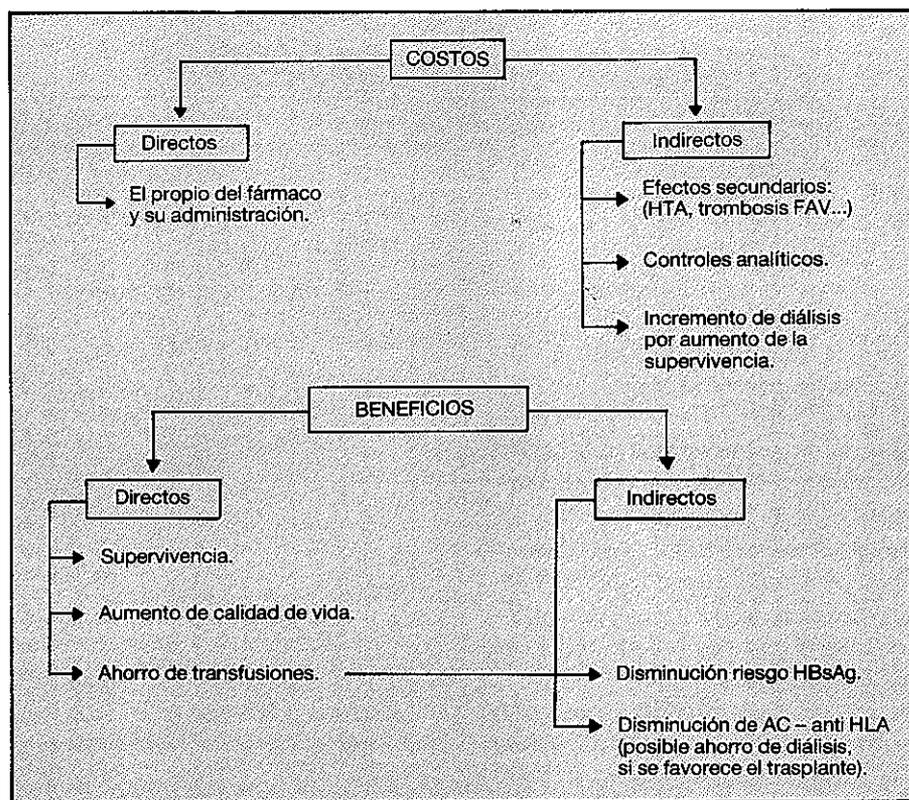
SITUACIONES ESPECIALES A REGISTRAR

- Infecciones.
- Diabetes mellitus.
- Tratamiento con citostáticos.
- Procesos malignos.
- Hipertensión arterial tratada o no con hipotensores.
- Crisis comiciales previas.

MEDICACIONES PROHIBIDAS

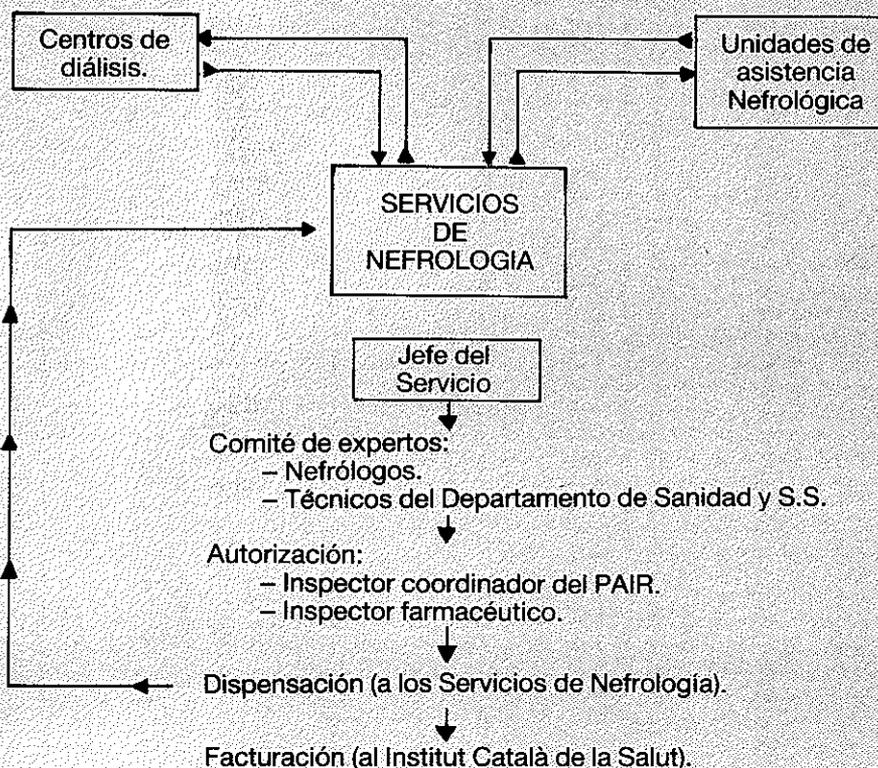
- Andrógenos.

En segundo lugar se procedió al análisis de los costos de la siguiente forma:



* Programa de Atención a la Insuficiencia Renal del Departamento de Sanidad y Seguridad Social de la Generalitat de Catalunya.

CIRCUITO PREVISTO



CENSO DE ENFERMOS SUSCEPTIBLES DE SER TRATADOS CON ERITROPOYETINA

Total de enfermos en diálisis	2.800	
Enfermos con indicación de recibir EPO	1.182	(42,2%)

TIPOS DE INDICACION

Niños:

- Transfusión dependiente	9	☐ (47,2%)
- Hematocrito < 25%	16	
- Hematocrito > 25% + situac. clínica	0	
- I.R.C. pre-terminal	35	

Adultos (39,1%):

- Transfusión dependiente	158	(5,6%)	
- Hematocrito < 25%	813	(29,0%)	
- Hematocrito > 25% + cardiop. isquem.	107	(3,8%)	☐ 126 (4,5%)
+ (hemosiderosis)	8	(0,3%)	
+ (otras sit. cl.)	11	(0,4%)	